

朝陽科技大學 093學年度第2學期教學大綱
Energy and Resource Management 能源與資源管理

當期課號	7686	Course Number	7686
授課教師	王敏昭	Instructor	WANG,MIN CHAO
中文課名	能源與資源管理	Course Name	Energy and Resource Management
開課單位	環境工程與管理系碩士在職專班二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	本課程介紹能源與資源,能源種類,能源節約,資源管理,全球效應等主題,使學生了解全球能源與資源使用現況及能源與資源工程之基礎計算與管理。	Objectives	The objectives of this course were to introduce the energy & resource fundament, fossil energy, heat energy, resource management, regeneration energy, nuclear energy, energy conservation, and global effects.
教材	R.A. Ristinen and J.J. Kraushaar (1998). Energy and the environmental, John Wiley and Sons, New York. H.A. Hinrichs and M. Kleinbach (2002). Energy: its use and the environment, 3rd ed., Harcourt, FL. 石中信,“能源應用”,文笙書局,民國八十五年,台北。黃文良、黃昭睿,“能源應用(第三版)”,東華書局,民國八十八年,台北。丁原智、王文生、翁祖炘、張天授、鄭大偉,“資源工程概論”,全華科技圖書股份有限公司,台北。	Teaching Materials	
成績評量方式	1.出席20% 2.期中考30% 3.期末考30% 4.報告(20%)	Grading	1.Participate 20% 2.Mid-term exam 30% 3.Final term exam 30% 4. report 20%
教師網頁	-		
教學內容	介紹能源與資源,能源種類,能源節約,資源管理,全球效應等主題,使學生了解全球能源與資源使用現況及能源與資源工程之基礎計算與管理	Syllabus	The objectives of this course were to introduce the energy & resource fundament, fossil energy, heat energy, resource management, regeneration energy, nuclear energy, energy conservation, and global effects.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。